AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP22-2-72 278265

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" Tél. RENNES (99) 36-01-74

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES

C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

ANNEXE AU BULLETIN N° 137 — 18 FEVRIER 1972

ATTENTION

Cet avis est le dernier que recevront les personnes n'ayant pas renouvelé leur abonnement.

TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

INTERET - Les traitements d'hiver agissent contre les mousses, les lichens et les formes hivernantes de nombreux ennemis des arbres fruitiers : pucerons, chenilles défoliatrices, psylles, araignées rouges, tavelure, etc...

Un traitement d'hiver est donc indispensable dans les vergers où des attaques importantes de ces parasites ont été observées en 1971, ainsi que dans ceux où des mousses se sont développées.

TRAVAUX PRELIMINAIRES -

Avant de traiter, il est nécessaire de prendre des mesures d'hygiène générale qui consistent à :

- Eliminer et détruire, lors de la taille, les branches mortes, chancreuses ou dépérissantes, les rameaux oïdiés, les fruits momifiés.

- Désinfecter le jour même, les plaies de taille importante avec de l'huile d'anthracène ou une solution de sulfate de cuivre ou de sulfate de fer. Ensuite, recouvrir ces plaies avec un mastic à greffer. Ceci est très important pour éviter les attaques de "Plomb".

- Soigner les chancres des grosses branches en procédant à un curetage suivi d'une désinfection avec une spécialité à base d'Oxyquinoléate de cuivre (Quinochancre) ou d'un mélange de cuivre et d'oxydes de fer, de zinc, de mercure (Kankertox).

TRAITEMENTS -

1) Conditions : Opérer par beau temps, sans vent, ni gelée, le plus tard possible, juste avant le débourrement. A cette époque les parasites sont plus vulnérables et aucune phytotoxicité n'est à craindre sur les arbres.

2) Matériel : Employer de préférence des appareils à forte pression, à grand débit et à jets réglables, de façon à pouvoir mieux atteindre tous les refuges des parasites. La pulvérisation doit être copieuse.

3) Produits :

- les huiles de goudron ou huiles d'anthracène : Elles permettent la destruction des mousses et des lichens et ont une action contre les cochenilles, les oeufs des insectes et des acariens. Elles s'utilisent à la dose de 6 à 7,5 litres de produit commercial par hectolitre d'eau, selon leur teneur en huile.

P. 383

.../...

- <u>les huiles de pétrole ou huiles blanches d'hiver</u> : Elles sont efficaces contre les cochenilles, les oeufs des pucerons et des acariens. Leur dose d'emploi varie de 3 à 4 litres de produit commercial par hectolitre pour des spécialités contenant respectivement 80 à 70 % d'huile.

- <u>les huiles jaunes (mélange d'huiles blanches avec un colorant nitré)</u> - Elles sont très efficaces contre les cochenilles, les oeufs d'acariens et d'insectes (Pucerons, Psylles, Cheimatobie, Hyponomeute). Elles sont utilisées à raison de 2 à 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- <u>les colorants nitrés</u> : Ils tuent les oeufs d'acariens et d'insectes à la dose de 600 g de matière active par hectolitre d'eau.

Pulvérisés sur les feuilles mortes de poiriers et de pommiers, ils détruisent les germes (périthèces) de Tavelure, diminuant ainsi les risques de contamination au printemps.

- <u>les oléoparathions</u> - (mélange d'huile blanche et de parathion) - Utilisés à la dose de 1,5 litre de produit commercial par hectolitre d'eau, ils ont sensiblement la même efficacité que les huiles jaunes contre les insectes et les acariens. Leur emploi est encore possible après le débourrement.

PECHER

<u>CLOQUE</u> - La protection contre cette maladie n'est valable que pendant une courte période comprise entre le début du débourrement et l'étalement des premières feuilles.

En effet, dès que le bourgeon à bois s'allonge légèrement, s'entrouvre, laissant paraître, si on le regarde par dessus, le point vert ou rougeâtre de la première feuille, les contaminations sont possibles. C'est durant cette période qu'il faut traiter contre la cloque.

Les produits suivants peuvent être utilisés : bouillie cuprique (500 g de cuivre métal/hl), Captane (250 g m.a./hl), Ferbame (175 g m.a./hl), thirame (175 g m.a./hl), Zirame (180 g m.a./hl) l'association zirame + cuivre et le captafol aux doses indiquées par les fabricants pour cette association et ce dernier produit.

AIL ET ECHALOTE

<u>POURRITURE BLANCHE</u> (Sclerotium cepivorum)

Pour limiter les attaques de cette maladie assez fréquente en Bretagne, il est recommandé de traiter les caïeux et les bulbes, avant plantation, avec l'un des produits suivants :

- Dichloran : 3 g de matière active par kg de semences
- Quintozène : 1,8 g " "
- Bénomyl : 1,5 g " "

Pour obtenir un enrobage convenable des semences, les mélanger à la poudre fongicide, puis mouiller avec un poids d'eau égal à celui de la poudre.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

G. PAITIER et G. CHARPENTIER

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Bretagne"

J. DELOUSTAL

<u>Dernière note</u> : Bulletin N° 136 du 19 janvier 1972